

CARATTERISTICHE TECNICHE SS-SKR

⇒ Multialimentazione selezionabile da Jumper	3-3,6 / 4-4,5 Volt
⇒ Assorbimento in riposo	4 Micro Ampere
⇒ Assorbimento in allarme	6 mA a led acceso
⇒ Durata allarme o manomissione	1,5 secondi
⇒ Copertura di superficie protetta	Mattoni 2,5 metri quadri
⇒ Copertura di superficie protetta	Acciaio 3,0 metri quadri
⇒ Copertura di superficie protetta	Legno 3,5 metri quadri
⇒ Copertura di superficie protetta	Cemento 1,5 metri quadri
⇒ Copertura di superficie protetta	Vetro 3,5 metri quadri
⇒ Frequenza di lavoro	Vedi Trasmettitore
⇒ Temperatura di lavoro	- 10 + 55 Gradi
⇒ Dimensioni	H26XL87XP21
⇒ Peso	32 grammi

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, di aggiornamento ed adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliorie queste verranno eseguite dietro compenso stabilito in preventivo, comunque la Securvera a insindacabile giudizio, attraverso l'abituale rete di vendita sostituirà i prodotti superati o danneggiati in rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico, dovuti ad una non corretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate, l'allarme è solo un avvisatore con lo scopo deterrente contro chi provoca un'effrazione o lo scasso al fine di evitare un furto. Questo sensore rileva ed elabora relativamente alle sue regolazioni tentativi di scasso e vibrazioni, comunque deve far parte di un sistema di sicurezza completo, con chiavi di accesso, sensori perimetrali, sensori volumetrici esterni ed interni, sensori di presenza e di effrazione, lampade abbaglianti, chiamate telefoniche automatiche. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento d'uso come batterie che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto, per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL FAX 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

SS-SKR 160409



DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

GUIDA PRATICA

SENSORE DOPPIA TECN.GIA DI IMPATTO E MAGNETICO

RIVELATORE DI SCASSO E IMPATTO SS-SKR



*Rivelatore di impatto, sensore di **scasso e apertura**, radio e filo. Tramite sensore piezoelettrico; rileva le vibrazioni, e tramite contatto magnetico l'apertura dell'infisso. Programmazione tramite jumper, Sensibilità regolabile. Segnalazione di intervento ed evento tramite **led** (adatto per le prove). Uscita di allarme composta da contatto magnetico (escludibile), e manomissione. Installazione direttamente sul telaio di porte, grate e finestre. Compatibile con qualsiasi trasmettitore radio alimentato da 3 a 4,5, che abbia un ingresso NC libero; oppure NC a negativo. Assorbimento in vigilanza 4 µA. Alimentazione direttamente dal trasmettitore radio. Contenitore in alluminio pressofuso stagno IP65 completo di pressacavo e guarnizioni.*

DESCRIZIONE

Il rivelatore d'urti SS-SKR a basso assorbimento è previsto il funzionamento con batteria da: 3-3,6 a 4-4,5 V. Utilizza un elemento sensibile piezoelettrico, il quale elabora i segnali relativamente alle regolazioni impostate, quando viene rilevato un urto di intensità sufficiente attiva l'allarme. L'uscita di allarme è un contatto elettronico normalmente chiuso a negativo di alimentazione, che si apre per 1-2 sec. Possibilità di segnalazione di allarme tramite led. Il rivelatore è inoltre provvisto di un reed, montato nella parte sottostante del circuito stampato, il quale ha i contatti mantenuti chiusi da apposito magnete, detti contatti sono collegati in serie al relé di allarme; il magnete opportunamente installato, quando viene allontanato provoca l'attivazione dell'allarme. l'apertura del coperchio è controllata da microinterruttore, il quale ha i contatti chiusi e sono collegati in serie al relé di allarme, quindi, quando il coperchio viene sollevato, si attiva l'allarme. Il rivelatore, sebbene possa essere utilizzato per diversi impieghi, è stato progettato per attivare un trasmettitore del tipo normalmente utilizzato nei sistemi di allarme via radio.

ALCUNI ESEMPI DI ISTALLAZIONE

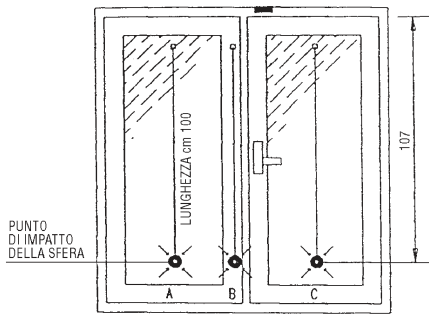
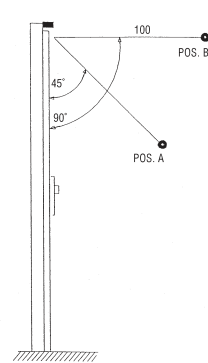
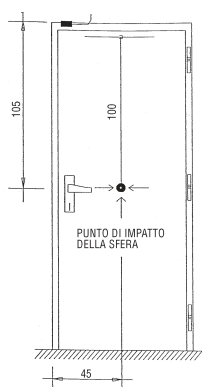
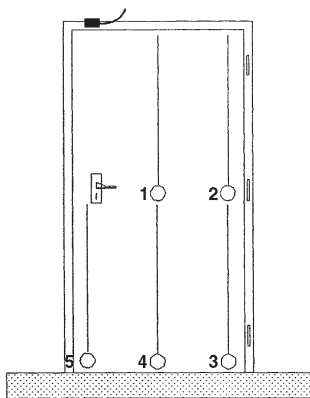
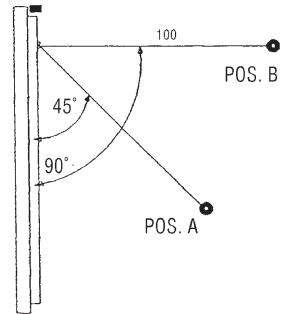


Fig. 1 e Fig. 2

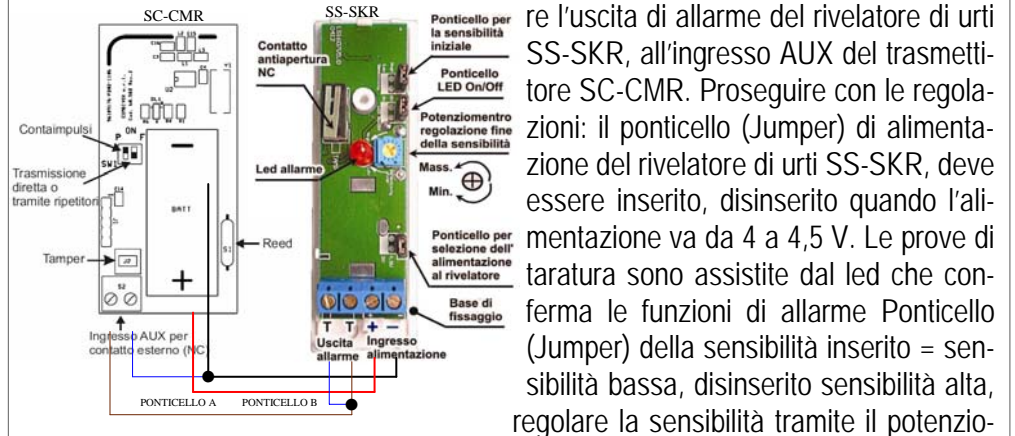


Fissare il sensore sul telaio dell'infisso, oppure sul corpo dell'oggetto da proteggere (inferriata, cancello, pilastro, cassaforte). Qualora il sensore è fissato su una parte metallica, si raccomanda di installare il trasmettitore radio distante da corpi metallici i quali riducono la portata radio. Inoltre se il sensore si installa su porte e finestre realizzate con materiale ferroso, e tramite il magnete necessari-

ta controllare l'apertura, il magnete deve essere installato in modo che il campo magnetico non sia diminuito (si consiglia di inserire uno spessore di plastica alluminio altro non magnetico). Rispettare la freccia che indica la posizione del Reed.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO AL TRASMETTITORE SC-CMR 868 MHz

Collegamento del rivelatore di urti SS-SKR al trasmettitore SC-CMR, per la programmazione dello stesso trasmettitore attenersi alle sue istruzioni. Collegare il negativo ed il positivo della batteria (che si trova sul trasmettitore SC-CMR), con due spezzi di filo rosso e nero da 0,50, saldandoli sulle linguette porta batteria, poi rispettando la polarità inserirli sui morsetti del rivelatore di urti SS-SKR. Collegare l'uscita di allarme del rivelatore di urti



SS-SKR, all'ingresso AUX del trasmettitore SC-CMR. Proseguire con le regolazioni: il ponticello (Jumper) di alimentazione del rivelatore di urti SS-SKR, deve essere inserito, disinserto quando l'alimentazione va da 4 a 4,5 V. Le prove di taratura sono assistite dal led che conferma le funzioni di allarme Ponticello (Jumper) della sensibilità inserito = sensibilità bassa, disinserto sensibilità alta, regolare la sensibilità tramite il potenziometro (trimmer), fino ad ottenere quella desiderata. Alla fine delle operazioni di taratura togliere il ponticello (Jumper), del led, per evitare il consumo della batteria immotivato. Attenzione l'uscita di allarme è normalmente chiuso a negativo, per cui si ha un contatto NC tra il morsetto negativo di alimentazione e il morsetto vicino T. qualora si desidera la funzione senza magnete effettuare il ponticello B. tra i due morsetti T.

FUNZIONAMENTO E COLLAUDO

- Verificare la fonte di alimentazione Batteria, e controllare che lo jumper si trovi nella posizione corrispondente (chiuso 3-3,6 V aperto 4-4,6 V)
- Alimentare il sensore, il led rimarrà acceso per un secondo, prima di iniziare la taratura, attendere un minuto perché il circuito si auto controlli e si stabilizza.
- Eseguire le regolazioni; impostare lo jumper della sensibilità sulla posizione desiderata, ruotare in senso antiorario per aumentare la sensibilità, mentre in senso orario diminuisce la sensibilità.
- La verifica si consiglia di eseguirla tramite un peso in pendolo che oscillando dai 15 ai 20 cm. Sbatta contro la parte da proteggere.
- Effettuate positivamente tutte le prove, togliere lo jumper del led, e chiudere il contenitore facendo attenzione allo switch antimanomissione che chiuda bene.